

THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Application No. : 09/972,195 Confirmation No. : 3113
First Named Inventor : Martin BRODT
Filed : October 9, 2001
TC/A.U. : 3726
Examiner : Trinh T. Nguyen
Docket No. : 095309.50476
Customer No. : 23911
Title : Method and Apparatus for The Production of Locally
Reinforced Sheet-Metal Mouldings and Products Made
Thereby

**SUPPLEMENTAL INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT
UNDER 37 C.F.R. §§ 1.97 AND 1.98**

Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

RECEIVED

MAR 07 2005

GROUP 3600

Sir:

This supplements the Information Disclosure Statement submitted in the above-identified application on October 9, 2001.

In accordance with the duty of disclosure under 37 C.F.R. § 1.56, Applicant hereby notifies the U.S. Patent and Trademark Office of the documents which are listed on the attached Form PTO-1449 and/or listed herein and which the Examiner may deem relevant to patentability of the claims of the above-identified application.

CONCISE EXPLANATION OF NON-ENGLISH LANGUAGE DOCUMENTS

In compliance with the concise explanation requirement under 37 C.F.R. § 1.98(a)(3) for foreign language documents, Applicant encloses herewith a copy of a corresponding foreign language documents, Applicant encloses herewith a copy of a corresponding foreign Search Report citing such documents, together with an English-language version (if not already included) of that portion of the Search Report indicating the degree of relevance found by the foreign office.

We note that German Publication Nos. DE 43 07 563 and DE 195 29 881 were cited in the previous IDS filing of October 9, 2001. Therefore, a copy of these cited references is not provided with this supplemental filing.

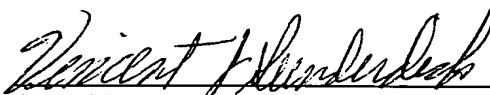
The present Information Disclosure Statement is being filed (1) no later than three months from the application's filing date or (2) before the mailing date of the first Office Action on the merits (whichever is later), and therefore no certification under 37 C.F.R. § 1.97(e) or fee under 37 C.F.R. § 1.17(p) is required.

The submission of the listed documents is not intended as an admission that any such document constitutes prior art against the claims of the present application. Applicant does not waive any right to take any action that would be appropriate to antedate or otherwise remove any listed document as a competent reference against the claims of the present application.

If necessary, the paper should be considered as a petition for consideration of the Information Disclosure Statement under 37 C.F.R. § 1.97(d)(2) and that the petition fee set forth in 37 C.F.R. § 1.17(i) in accordance with 37 C.F.R. § 1.97(d)(3) should be charged to Deposit Account 05-1323, Docket No.: 095309.50476.

Respectfully submitted,

December 21, 2004


Donald D. Evenson
Registration No. 26,160
Vincent J. Sunderdick
Registration No. 29,004

CROWELL & MORING LLP
Intellectual Property Group
P.O. Box 14300
Washington, DC 20044-4300
Telephone No.: (202) 624-2500
Facsimile No.: (202) 628-8844
DDE:alw



P.B.5818 - Patentlaan 2
2280 HV Rijswijk (ZH)
☎ +31 70 340 2040
TX 31651 epo nl
FAX +31 70 340 3016

Europäisches
Patentamt

Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

European
Patent Office

Branch at
The Hague
Search
division



Office européen
des brevets

Département à
La Haye
Division de la
recherche

DaimlerChrysler AG
Intellectual Property Management
FTP-C 106
70546 Stuttgart
ALLEMAGNE

IPM/C	
Eing.	BBH
02. Nov. 2004	
z. Erledigung	
Frist	
z. B.	
Ablage	

- Prüfgebühr bezahlen?
- Benennungen?

Datum/Date
03.11.04

Zeichen/Ref./Réf. P033580/EP/1 +DE	Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°. 01123618.9-2302-
Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire DaimlerChrysler AG	

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigelegt.

☐ Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigelegt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

☒ Zusammenfassung

☒ Bezeichnung

☐ Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigelegt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

18

RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchegebühr.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 3618

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
✓ D,A	DE 43 07 563 A (BAYERISCHE MOTOREN WERKE AG) 23. September 1993 (1993-09-23) * Spalte 4 *	1	B21D39/03 B62D21/09
A	WO 98/31485 A (OGMEN MELIH ; DULEY WALTER (CA); HUGHES DAVID (CA); POWERLASERS LTD (C) 23. Juli 1998 (1998-07-23) * Seite 4 *	1	
A	GB 1 490 535 A (NORRBOTTENS JAERNVERK AB) 2. November 1977 (1977-11-02) * Seite 1 - Seite 2 *	1	
✓ D,A	DE 195 29 881 C (DAIMLER BENZ AG) 12. September 1996 (1996-09-12) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B21D B62D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. Oktober 2004	Prüfer Gerard, O
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</div> <div>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 01 12 3618

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Daten des Europäischen Patentamts am 22-10-2004.
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

22-10-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument			Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4307563	A	23-09-1993	DE	4307563 A1		23-09-1993
WO 9831485	A	23-07-1998	AU	732578 B2		26-04-2001
			AU	4939097 A		07-08-1998
			BR	9714284 A		18-04-2000
			CA	2277825 A1		23-07-1998
			WO	9831485 A1		23-07-1998
			CN	1244823 A		16-02-2000
			EP	0956169 A1		17-11-1999
			HU	0000058 A2		28-05-2000
			JP	2001507993 T		19-06-2001
			NO	993200 A		14-09-1999
			PL	334553 A1		13-03-2000
			SK	94999 A3		14-08-2000
			US	2003087117 A1		08-05-2003
			US	6426153 B1		30-07-2002
GB 1490535	A	02-11-1977	SE	435527 B		01-10-1984
			DE	2452486 A1		07-05-1975
			DK	306581 A ,B,		10-07-1981
			DK	576474 A		04-08-1975
			FI	321874 A		07-05-1975
			FI	793540 A		12-11-1979
			NO	743986 A ,B,		02-06-1975
			SE	7315058 A		07-05-1975
DE 19529881	C	12-09-1996	DE	19529881 C1		12-09-1996
			FR	2737857 A1		21-02-1997
			GB	2304313 A ,B		19-03-1997

EUROPÄISCHES
PATENTAMT
Zweigstelle
in Den Haag
Recherchen-
abteilung

EUROPEAN PATENT
OFFICE
Branch at
The Hague
Search
Division

OFFICE EUROPEEN
DES BREVETS
Département à
La Haye
Division de la
recherche

✉ P.B.5818 Patentlaan, 2
2280 HV RIJSWIJK (ZH)
Pays-Bas / Netherlands / Nederlande
J Telex 31651
S (070) 340-20 40
£ BREV PATENT
7



Datum/Date

Zeichen/Ref./Rég.

Anmeldung Nr./Application No./Demande n°/Patent Nr./Patent No./Brevet n°.

anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire

COMMUNICATION

The European Patent Office herewith transmits

- ☐ the European search report
- ☐ the declaration under Rule 45 of the European Patent Convention
- ☐ the partial European search report under Rule 45 of the European Patent Convention
- ☐ the supplementary European search report concerning the international application number

relating to the above-identified European patent application; copies of the documents cited in the search report are enclosed.

The Search Division approved the following items, as submitted by the applicant:

- ☐ Abstract ☐ Title ☐ Figure
- ☐ The abstract was modified by the Search Division and the definitive text is attached to the present communication.
- ☐ The following figure will be published with the abstract, since the Search Division considers that it better characterises the invention than the one indicated by the applicant.

Figure:

- ☐ Additional copy(ies) of the documents cited in the European search report.

REFUND OF THE SEARCH FEE

If applicable under Art.10 of the Rules relating to fees, a separate communication from the Receiving Section on the refund of the search fee will be sent to you later.





European Patent
Office

EUROPEAN SEARCH REPORT

Application Number

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT			
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages	Relevant to claim	CLASSIFICATION OF THE APPLICATION (Int. CL.4)
			TECHNICAL FIELDS SEARCHED (Int. CL.4)
The present search report has been drawn up for all claims			
Place of search		Date of completion of the search	Examiner
CATEGORY OF CITED DOCUMENTS			
X : particularly relevant if taken alone Y : particularly relevant if combined with another document of the same category A : technological background O : non-written disclosure P : intermediate document		T : theory or principle underlying the invention E : earlier patent document, but published on, or after the filing date D : document cited in the application L : document cited for other reasons * : member of the same patent family, corresponding document	

ANNEX TO THE EUROPEAN SEARCH REPORT ON EUROPEAN PATENT APPLICATION NO.

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned European search report.
The members are as contained in the European Patent Office EDP file on
The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information.

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date